

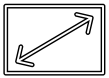


VOLCANO



AKILLI ADRESLİ YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ

Volcano adreslenebilir yangın algılama sistemi, yüksek güvenlik standartlarını karşılamak üzere tasarlanmış modern bir yangın algılama çözümdür. Sistem 1, 2 veya 4 loop ile haberleşen kontrol panelleri, duman dedektörleri, ısı dedektörleri, gaz dedektörleri, manuel ihbar butonları, iç ve dış ortam sirenleri ve giriş çıkış modüllerinden oluşur. Dedektörler kısa devre korumasına sahiptir ve EN54 standartlarına uygundur. Sistem, bağlantı ve yapılandırmayı basitleştirmek için çeşitli masaüstü yazılım araçları içerir.



7" LCD Dokunmatik Ekran
& 2x16 LCD Ekran



1/2/3/4 Loop
Bağlantısı



12 LED
Göstergeler



EN54
Uyumlu



PC
Yazılım



Dahili Sesli Uyarı ve
Hoparlör



Akü
Bağlantısı



Kısa Devre
İzolatörü



RS485 ve Ethernet
Bağlantısı



Dahili
Siren Çıkışı

Uygulama Alanları



Konut



Alışveriş Merkezleri



Oteller

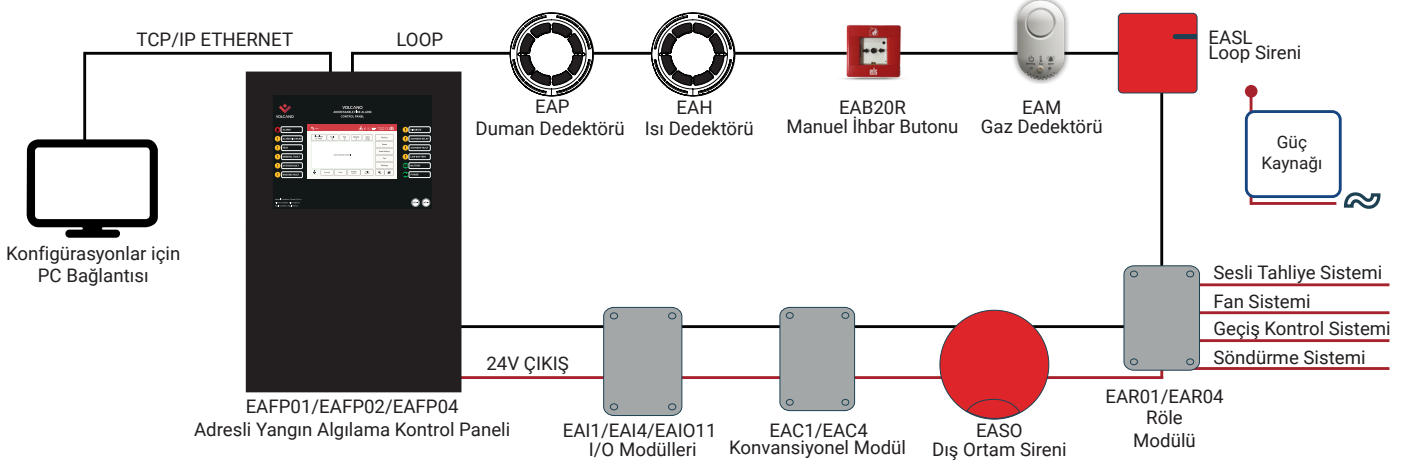


Endüstriyel Tesisler



Havaalanları

Bağlantı



ADRESLİ ÜRÜNLER

Adresli Yangın Algılama Kontrol Panelleri

Adresli Yangın Algılama Kontrol Paneli

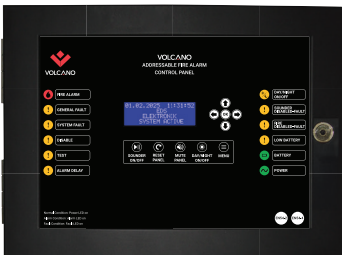
EAFP01/EAFP02/EAFP04



- ▶ 1,2,4 looplü, her bir loop'a maksimum 127 cihaza kadar bağlantı
- ▶ 50 bölge ile izleme ve yönetim imkânı
- ▶ Yangın ve Arıza durumlarını gösteren LED'ler
- ▶ Otomatik konfigürasyon özelliği sunar, kurulum sürecini basitleştirir ve manuel müdahaleyi azaltan yapı
- ▶ 7" LCD Dokunmatik Ekran ile kullanım rahatlığı
- ▶ Sistem olaylarını ve değişiklikleri zaman içinde izlemek için bir geçmiş log belleği içerir
- ▶ 1 adet RS232 portu, 1 adet Ethernet portu, 1 adet HDMI ve 2 adet USB portu ile çok yönlü bağlantı seçenekleri
- ▶ EN54-2 ve EN54-4 standardı ile uyumlu

Adresli Yangın Alarm Kontrol Paneli Lite

EAFPL



- ▶ 1 looplü, her bir loop'a maksimum 127 cihaza kadar bağlantı
- ▶ 32 bölge ile izleme ve yönetim imkânı
- ▶ Yangın ve Arıza durumlarını gösteren LED'ler
- ▶ Otomatik konfigürasyon özelliği sunar, kurulum sürecini basitleştirir ve manuel müdahaleyi azaltan yapı
- ▶ Net ve ayrıntılı görsel geri bildirim için 2x16 LCD Ekran
- ▶ 1 RS232 portu, 3 röle çıkışı (1 dahili alarm, 1 yangın röle çıkışı ve 1 arıza rölesi) ile çok yönlü bağlantı seçenekleri
- ▶ EN54-2 ve EN54-4 standardı ile uyumlu

Adresli Dedektörler

Adresli Optik Duman Dedektörü

EAP/EAPE



- ▶ Alarm ve canlı gösterge için iki adet kırmızı LED
- ▶ Sensör tipi IR (Kızılötesi) olup, kirlilik telafisi özelliğine sahiptir ve değişen çevre koşullarında doğru algılama sağlar
- ▶ Kısa devre korumalı modeli ile loop hattında kısa devre olması durumunda çalışmaya devam eder
- ▶ EN 54-7 standardı ile uyumlu

Adresli Optik Isı Dedektörü

EAH/EAHE



- ▶ Alarm ve canlı gösterge için iki adet kırmızı LED
- ▶ Sensör tipi 70°C'ye kadar algılayan NTC'dir ve değişen çevre koşullarında doğru algılama sağlar
- ▶ Kısa devre korumalı modeli ile loop hattında kısa devre olması durumunda çalışmaya devam eder
- ▶ EN 54-5 standardı ile uyumlu

Adresli Optik Duman ve Isı Dedektörü

EAPH/EAPHE



- ▶ Alarm ve canlı gösterge çift kırmızı LED
- ▶ Sensör tipi IR (Kızılötesi) ve NTC 70°C'de çalışır ve kirlilik dengeleme özelliğine sahiptir, böylece değişen çevre koşullarında doğru algılama sağlar
- ▶ Kısa devre korumalı modeli ile loop hattında kısa devre olması durumunda çalışmaya devam eder
- ▶ EN 54-29 standardı ile uyumlu

Adresli Gaz Dedektörü

EAM



- ▶ Doğal gaz (metan) ve LPG'ye duyarlı
- ▶ LED göstergeli (Çalışma, Test ve Alarm LED'i)
- ▶ Piezzo buzzer / 85dB ses çıkışı
- ▶ 50m2 koruma alanı
- ▶ Röle çıkışı/ IPX2D koruma
- ▶ EN 50194-1 standardı ile uyumlu

Adresli Yangın İhbar Butonu

EAB20R/EAB20RE



- ▶ Sıfırlanabilir yangın ihbar butonu
- ▶ Kırılmaz malzeme
- ▶ IP24 koruma sınıfı Kısa devre korumalı modeli ile loop hattında kısa devre olması durumunda çalışmaya devam eder
- ▶ EN54-11 standardı ile uyumlu

Adresli Sirenler

Adresli Loop Sireni

EASL/EASLE



- ▶ Loop enerjili siren, anında görsel uyarı için LED göstergeye sahiptir. Alarm durumunda panel tarafından susturulur
- ▶ Etkili uyarı için 65-85dB ses aralığı
- ▶ Kısa devre korumalı modeli ile loop hattında kısa devre olması durumunda çalışmaya devam eder
- ▶ EN 54-3 standardı Sınıf II ile uyumlu

Adresli Harici Siren

EASO



- ▶ Harici 24V güçle çalışan dış mekân sireni, anında görsel uyarı için LED göstergeye sahiptir
- ▶ Alarm durumunda panel tarafından susturulabilir
- ▶ Etkili uyarı için 100-106dB ses aralığı
- ▶ Kısa devre korumalı modeli ile loop hattında kısa devre olması durumunda çalışmaya devam eder
- ▶ EN 54-3 standardı Sınıf IV ile uyumlu

Adresli Flaşörlü Siren

EASF



- ▶ Flaşörlü siren, anında görsel uyarılar için bir LED gösterge ve flaşör içerir
- ▶ Alarm durumunda panel tarafından susturulabilir
- ▶ Etkili uyarı için 90-97dB ses aralığı
- ▶ Kısa devre korumalı modeli ile loop hattında kısa devre olması durumunda çalışmaya devam eder
- ▶ 4 ton seçeneği, 2 ses seviyesi ve 2 flaş ayarı mevcuttur
- ▶ EN 54-3 ve EN 54-23 standartlarına uygun Sınıf II ile uyumlu

I/O Modüller

Röle Çıkış Modülü 4 Çıkış / Röle Çıkış Modülü 1 Çıkış

EAR04/EAR01



- ▶ Yangın alarm sistemi içindeki çeşitli cihazların etkinleştirilmesini veya devre dışı bırakılmasını kontrol etmek için kullanılmaktadır
- ▶ Harici 24V güç ile çalışır
- ▶ 1 ve 4 çıkışlı modeller vardır
- ▶ COM-NO-NC 2A@24VDC Çıkış röle tipi
- ▶ Kısa devre korumalı modeli ile loop hattında kısa devre olması durumunda çalışmaya devam eder
- ▶ 10 kablo girişi / IP55
- ▶ EN54-18 ve EN54-17 standardı ile uyumlu

Giriş Çıkış Modülü 1 Giriş 1 Çıkış

EAI011



- ▶ Modül üzerinden tek bir giriş sağlanarak, girişlerin açık ve kapalı durumları adreslenebilir sistem üzerinden izlenebilir ve çıkış üzerinden bir kuru kontak çıkışı sağlanabilir
- ▶ Harici 24V güç ile çalışır
- ▶ Denetimli 1 giriş (Aktif, normal, açık devre, kısa devre)
- ▶ Denetimli 1 çıkış
- ▶ Kısa devre korumalı modeli ile loop hattında kısa devre olması durumunda çalışmaya devam eder
- ▶ 10 kablo girişi / IP55
- ▶ EN54-18 ve EN54-17 standardı ile uyumlu

Giriş Modülü 1 Giriş / Giriş Modülü 4 Giriş

EAI1/EAI4



- ▶ Bu modül ile açık ve kapalı durumları adreslenebilir sistem üzerinden izlenebilir
- ▶ Denetimli 1 veya 4 giriş seçeneği (Normal, açık devre, kısa devre, ön alarm, alarm)
- ▶ EOL direnci, sürekli izleme sağlayan açık ve kısa devre denetimi
- ▶ Kısa devre korumalı modeli ile loop hattında kısa devre olması durumunda çalışmaya devam eder
- ▶ 10 kablo girişi / IP55
- ▶ EN54-18 ve EN54-17 standardı ile uyumlu

Konvansiyonel Modül 4 Bölgesi / Konvansiyonel Modül 1 Bölgesi

EAC4/EAC1



- ▶ Modül, adreslenebilir sistem ile Konvansiyonel cihazların kullanılmasını sağlar
- ▶ Denetimli 1 veya 4 giriş seçeneği (Normal, açık devre, kısa devre, ön alarm, alarm)
- ▶ EOL direnci, sürekli izleme sağlayan açık ve kısa devre denetimi
- ▶ Kısa devre korumalı modeli ile loop hattında kısa devre olması durumunda çalışmaya devam eder
- ▶ 10 kablo girişi / IP55
- ▶ EN54-18 ve EN54-17 standardı ile uyumlu

